

流動床式ガス化燃焼炉（株式会社神鋼環境ソリューション）

関連事業部門

エンジニアリング

対象となる領域

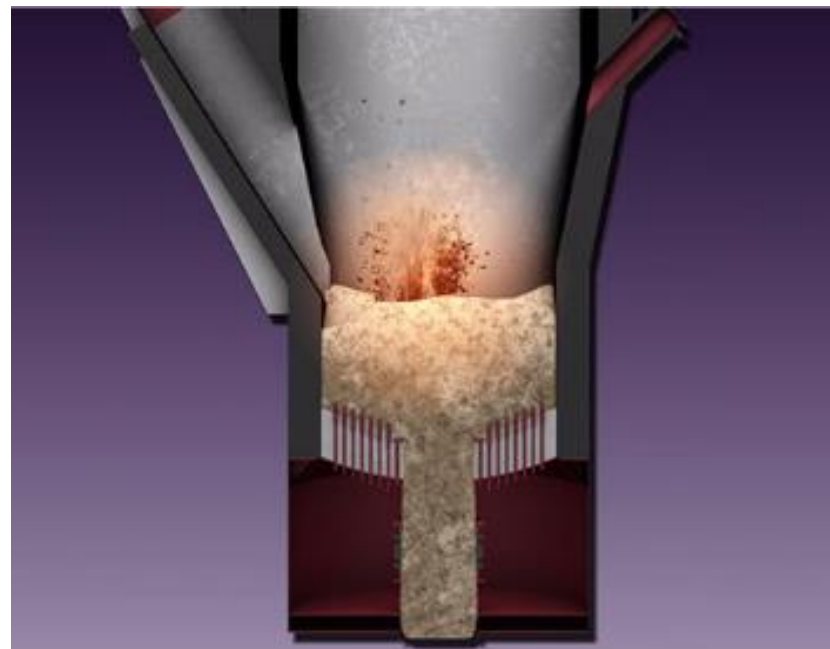
環境エネルギー

プラント事業

その他環境

流動する砂を用いて、ごみをガス化し、少ない空気でも効率的にごみを燃焼する縦型のコンパクトな炉となっています。

- 高い発電効率
 - ・ 排ガス中の腐食性ガスが少なく、高温高圧ボイラによる高効率発電が可能です。
- 高い資源化率
 - ・ 流動床炉から高品質の鉄、アルミ等の資源価値の高い金属の回収が可能です。
- 高い処理性能
 - ・ 汚泥等の低カロリーごみからプラスチック等の高カロリーごみまで幅広いごみの安定的な処理が可能です。



流動層に空気を吹き込む様子